

## 01005 Matematik 1: Om 2-timersprøven 8. december 2011

På hjemmesiden står der under Eksamensregler:

- Alle af DTU tilladte hjælpemidler må medbringes og benyttes.
- Herunder: Det er tilladt at medbringe bærbar pc, men udprintning er ikke tilladt, og besvarelsen kan ikke afleveres i elektronisk form.
- Alle svar skal være begrundede, og mellemregninger skal anføres i passende omfang.

Her følger nogle yderligere præciseringer:

- Som forsøgsordning vil der være fuld adgang via sædvanligt trådløst netværk og egen medbragt bærbar pc til internet. Formålet er at give adgang til at bruge materialerne på kursens hjemmeside. Vigtigt: da det er en forsøgsordning, tager vi fuldt forbehold for tekniske vanskeligheder, herunder om signalstyrken for det trådløse netværk og båndkapaciteten til hjemmesiden er tilstrækkelig.
- Al direkte eller elektronisk kommunikation med andre bliver betragtet som eksamenssnud. Der vil være stikprøvekontrol på den elektroniske trafik og mistanke om elektronisk kommunikation med andre bliver fulgt op af yderligere efterforskning.
- Der kan i opgaveteksterne indgå uddrag fra Maple-sessioner som indeholder Maple-kommandoer kendt fra dagsordnerne på kursushjemmesiden og fra MapleDemoer af typen *basic*.
- Der bliver ikke stillet opgaver som *skal* eller *kun kan* løses vha. Maple eller andre elektroniske matematikprogrammer.
- Der *kan* i opgaveteksterne indgå præciseringer af hvilke metoder der ønskes anvendt.
- Hvis der i en opgave ikke er præciseringer angående ønsket metode, er der fuld metodefrihed, fx kan resultater opnået vha. Maple indgå i besvarelsen. Generelt skal den anvendte metode fremgå af besvarelsen.
- Hvis et resultat eller delresultat er opnået vha. Maple, skal dette fremgå af besvarelsen med kort angivelse af den anvendte Maple-kommando (eksempelvis "dsolve").
- Det er tilladt under prøven at bruge lommeregner og andre elektroniske matematikprogrammer end Maple, fx som kontrol, men beregninger opnået på denne vis kan ikke indgå som en del af begrundelsen for resultaterne.
- Det kommer altid an på en helhedsvurdering, om svarene er tilstrækkeligt begrundede, og om mellemregninger er anført i passende omfang.
- NB: Husk at medbringe studiekort til 2-timersprøven.

25. november 2011. Institut for Matematik